



Ірідоскоп MicFilrid

цифровий оптичний прилад для дослідження райдужної оболонки і склери ока



Ірідоскоп MicFilrid - цифровий оптичний прилад для дослідження райдужної оболонки і склери ока. Максимальне збільшення ірідоскопа становить 30х, що дозволяє отримувати детальну і точну картину стану повіки і переднього відділу ока. Роздільна здатність цифрової матриці становить 1.3 або 5 мегапікселів, в залежності від моделі.

Дані дослідження передаються по Wi-Fi з подальшою візуалізацією на смартфоні або персональному комп'ютері. Спеціалізоване програмне забезпечення дає можливість працювати з отриманою інформацією, проводити функціональні вимірювання, архівувати, зберігати в фото- відеобібліотеці або передавати у загальну мережу.

Програми та інтерфейс приладу сумісні з усіма типами смартфонів і персональних комп'ютерів, а також з найбільш поширеними операційними системами.

Дизайн ірідоскопії максимально адаптований для використання в офтальмології. Спеціальна підпірка зручно позиціонує прилад, забезпечуючи оптимальну відстань від об'єкта дослідження до оптичної системи. Фокусування здійснюється легким переміщенням кільця на корпусі. Включення системи освітлення та фотографування проводяться натисненням однієї кнопки.

Система освітлення складається з двох типів світлодіодів - білого і жовтого кольорів. Комбіноване використання яскравого і денного світла знижує рівень дискомфорту пацієнта при дослідженні, перешкоджають візуалізації джерела світла, покращує візуалізацію райдужки темних кольорів.

Автономна робота ірідоскопії забезпечується літій-іонним акумулятором. Час роботи при повній зарядці становить 2 години.

Іридодіагностика з MicFilrid - точна і надійна візуалізація.